MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 9.

MADRID, DOMINGO 9 DE ENERO DE 1955.

CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

CIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACIÓN Noche	PRECIPITACIÓN Día	Horas de sol
ruña.....	15	9	8	19	0.0
ventoso	14	9	2	14	
....	14	7	12	7	
....	14			1	
ago (A)..	12	7	8	17	
ago.......	13	7	10	15	0.0
....	15	10	29	29	
rrada....	6	4	10	5	
....	10	7	ip	16	0.7
o..........					
nder......	11	7		3	4.0
ca.........	12	6		3	
do.........	10	5		2	
....	5	2	4	8	
ra.........	5			8	
cia........	8	3	4	8	
ría.........	7	1	1	7	3.0
os..........	8	1	2	11	1.3
dolid......	8	X	X	12	
hubla......	9	2	10	11	2.3
....	5	-2	ip	8	5.0
nanca.....	11	7	11	3	
....	9	1	8	3	
via.........	10	1	12	3	
jas.........	8	5	3	10	6.1
rid.........	7	5	7	7	0.0
fe..........	8	5	4	8	7.0
á...........	10	4	2	6	
do..........	9	6	4	6	6.8
ca..........	9	-1	42	10	6.3
na..........	8	-3	ip	6	8.5
ad Real..	12	4	2	4	6.5
cete........	12	1	ip	8	
res..........	14	7	9	16	
joz..........	17	5	X	7	

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........		0			5.0
Vitoria..........	6			11	
Vitoria (A)....		-1			
Pamplona	5	0	ip	5	
Logroño........	5	0		8	5.9
Monflorite....	2	-2		4	1.9
Veruela	5				
Calatayud......					
Valenzuela....	5	3		8	
Sanjurjo........		3			8.3
Zaragoza......	X			8	
Calamocha....	10	-4		1	
Teruel..........	9	-5	3	1	
Lérida..........	7	2		ip	7.7
Gerona.........	12	3			
Barcelona......	11	7		2	6.1
Prat............		6			6.1
Reus............					
Tarragona					
Tortosa........	13	4		ip	
Castellón......	13	4		ip	8.7
Manises........	X			ip	
Valencia........	13	5		ip	7.2
Alicante........	14	8		1	8.6
Rabasa..........	15	8		ip	9.4
Murcia..........		7			
Alcantarilla ...		4			8.2
San Javier	14	6		ip	5.6
Sevilla..........	17	12	3	2	0.0
Jerez............		11	2		
Córdoba	15	9	6	10	
Jaén............	14	5	2	11	
Granada........	13	7	ip	2	5.7
Cartuja.........	11	7	ip	8	
Huelva..........	18	10		ip	0.0
Málaga.........	18	10			4.2
Almería.........	17	7			7.4

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	15	6		1	
Pollensa.........					
Mahón...........	14	8	2	ip	0.8
Son Bonet.....					
Formentera....					
Sta C. Tenerife	21	15			2.2
Gando...........	18	14		18	1.6
Los Rodeos....	16				
Fuerteventura					
Lanzarote......	21				
Tetuán..........	20	3	ip		
Larache.........	18	5	2	1	
Melilla..........	19	7			
Ifni..............	20	8			
Cabo Juby......	20	12			2.2
Villa Cisneros.	22				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...		-3	3		
Montseny......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	12	7		2	
Cabo Mayor...	10	8		4	
Vares............	13	7	1	18	
Finisterre......	13	11	6	3	
San Fernando.	17	12	1	10	
Tarifa...........	17	12	3	1	
Cartagena......	14	9			
C. S. Antonio..	16	7		1	
Cabo Bagur...	16	6			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

NFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día ha llovido en forma continua en casi toda la Península y Marruecos. Se han recogido 29 litros en Vigo, 19 en La Coruña, 16 en Cáceres y Gijón, 15 en Santiago, 12 en Valladolid, 11 en Burgos, 10 en Madrid(Barajas), Córdoba y Cádiz, 8 en León, Logroño, Soria, Zaragoza y Albacete y cantidades inferiores en el resto.

TIEMPO PROBALE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 10.

Continuarán las precipitaciones en Galicia, Cantábrico, Ebro, Levante, Cataluña y Baleares. Mejoría momentanea con claros y chubascos en la mitad occidental, empeorando posteriormente.

VISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Finisterre. Vientos del oeste moderados o fresquitos en el Estrecho. Vientos flojos de componente oeste en el Mediterráneo.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 9 de ENERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
☰	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	ꓘ	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto.
▲▲▲▲▲▲▲	Frente frio		
	Frente cálido		
	Oclusión		
— — — —	Discontinuidad		
~	Isobaras		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18º en Málaga y Huelva.

Mínima: 5º bajo cero en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 6.8 a 18.00 h. Mín.: 4.8 a 7.00 h.
a 1 h. 5.3 a 13 h. 6.3
a 7 h. 4.8 a 18 h. 6.8

PRESIONES

Máxima: 703.1 mm. a 0.00 h.
Mínima: 698.7 mm. a 15.30 h.
a 1 h. 702.9 a 13 h. 699.1
a 7 h. 701.0 a 18 h. 698.9

VIENTO

Velocidad máxima: 14 m/s. a 18.00 h.
Dirección: Oeste-sudoeste.
Recorrido en 24 horas: 149 km.

ZONAS DE PRECIPITA[CION]

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOV[IZNA] , ,

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

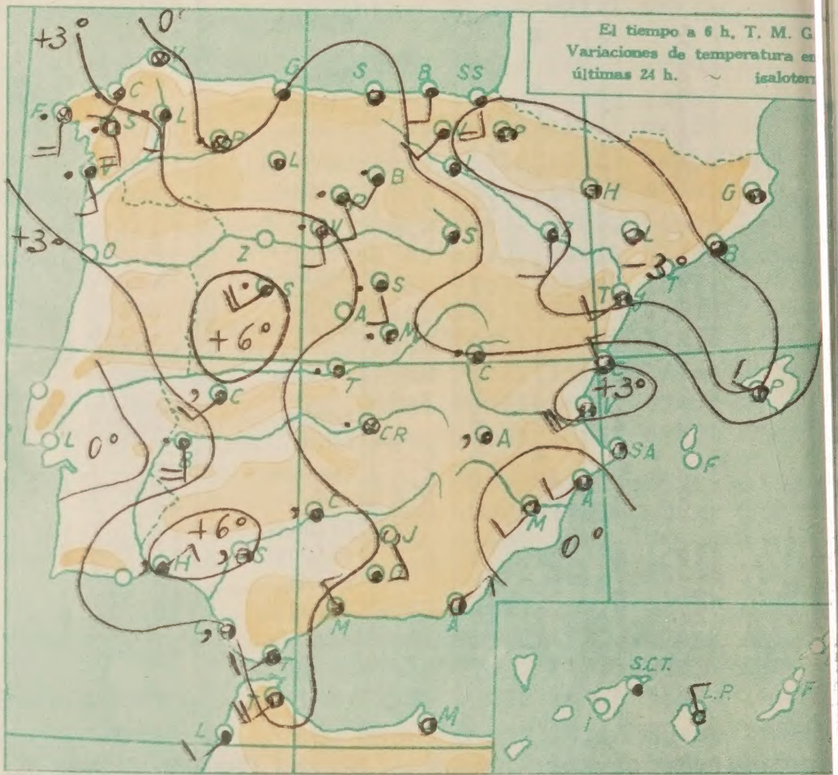
C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

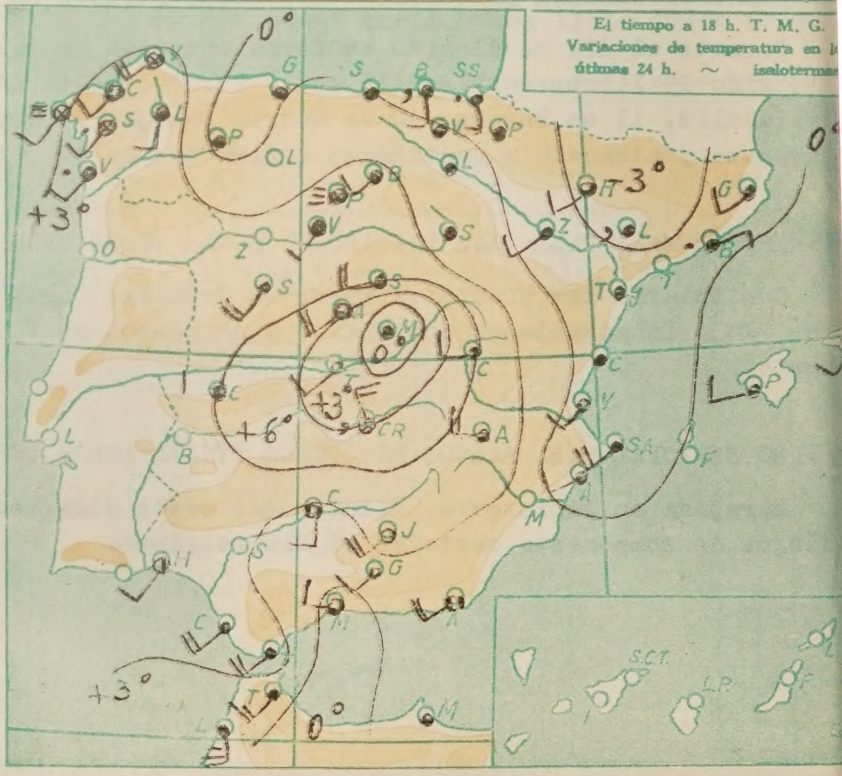
8 - Indicativo de grupo.

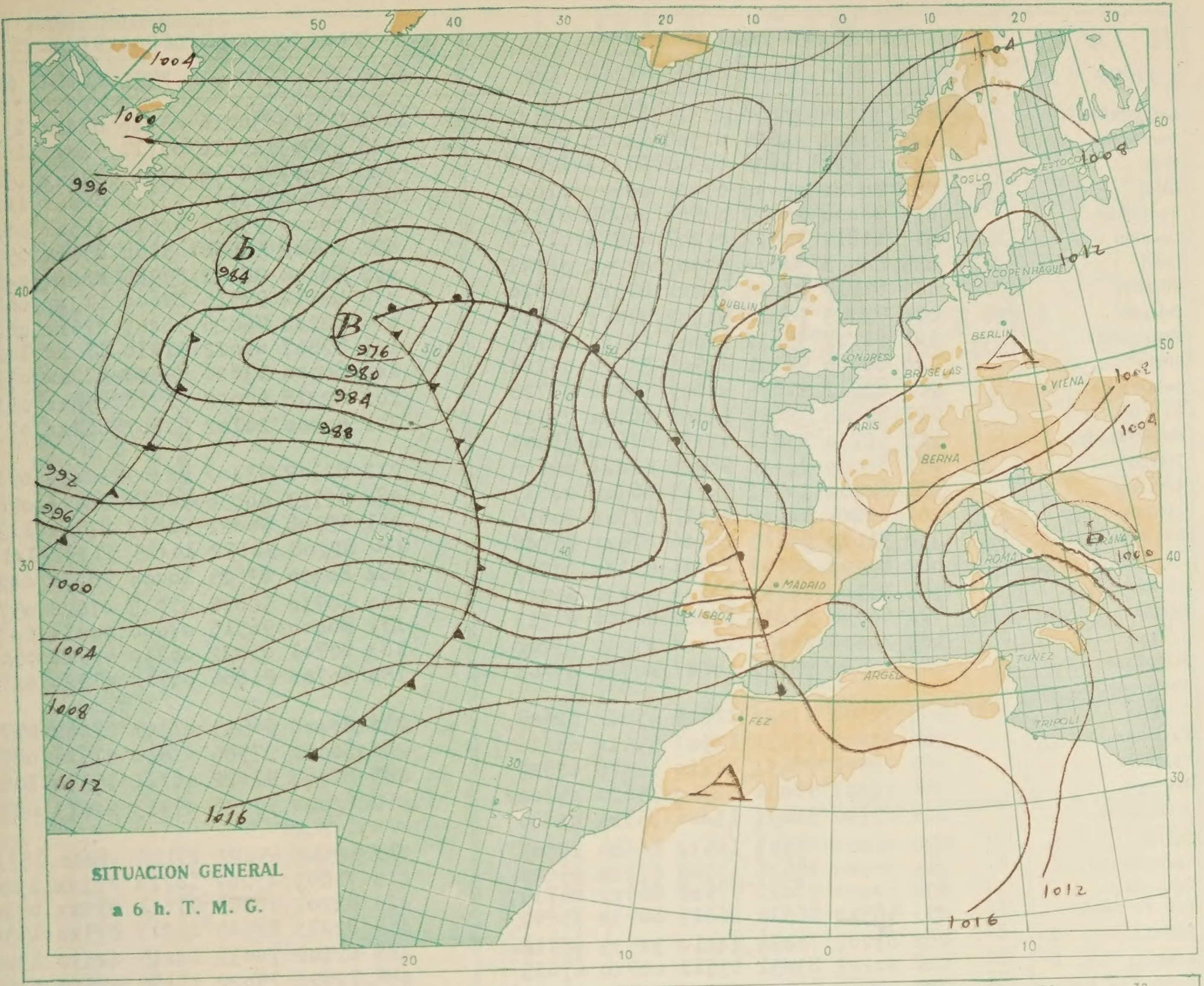
E - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

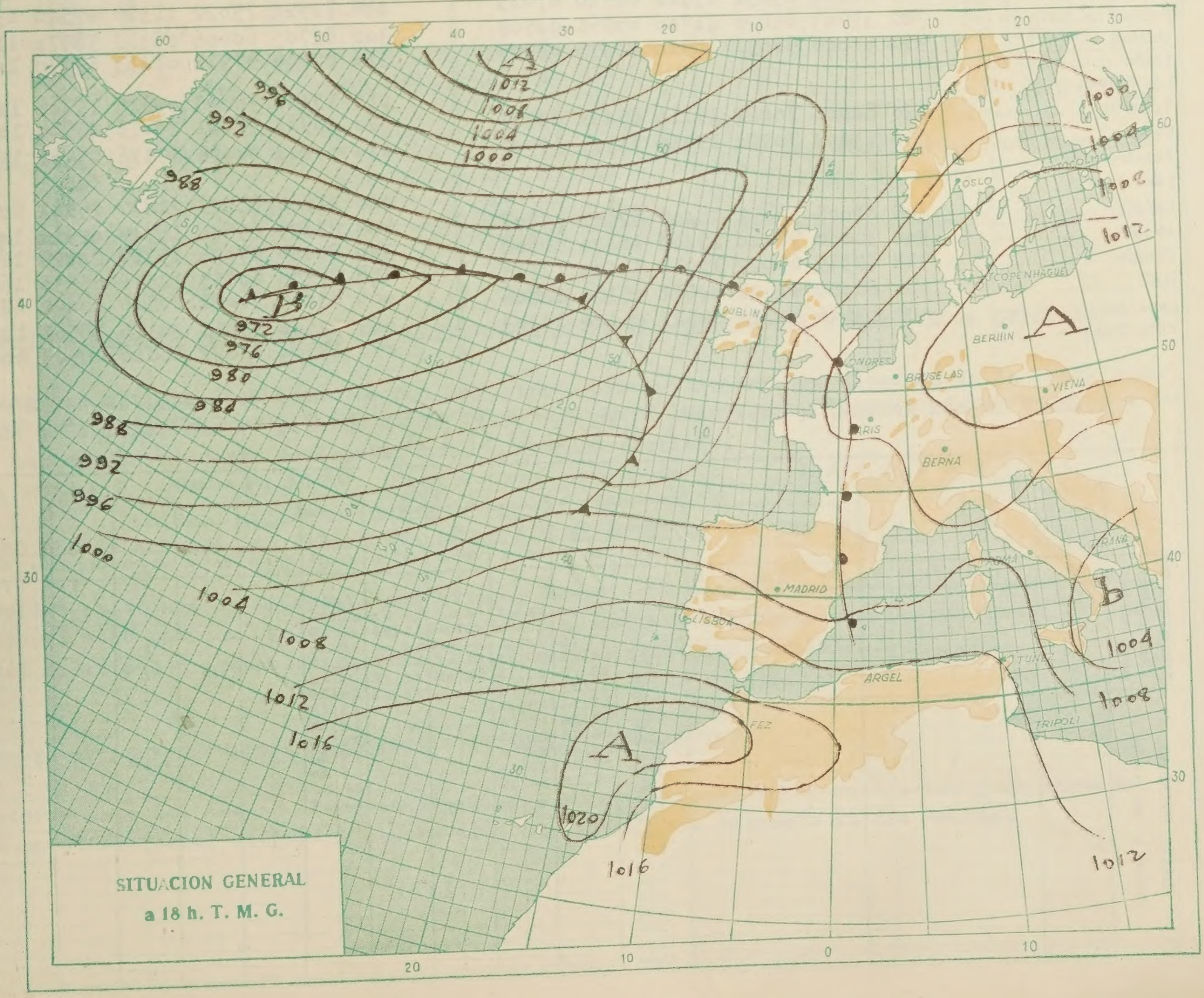
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6japp	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6japp
La Coruña	001	81609	96636	03310	875xx	10733	001	73305	36216	03416	0742x	13212
Santiago	043	90901	x4626	02308	9x0xx	85308	043	92303	x5616	01711	9x0xx	10311
Vigo	046	81401	20636	02912	871xx	12827	046	82009	08636	04814	870xx	13400
Gijón	014	88000	95036	05408	0092x	07840	014	80000	93616	03710	8052x	10207
Santander	023	60000	95022	07508	00971	03736	023	80000	95616	04610	365xx	08211
Igueldo	027	81812	70022	09207	0097x	01727	027	81802	58606	05108	855xx	05305
León	055	80000	94636	92002	872xx	02731	055	80000	96022	89905	862xx	04209
Villafría	075	81810	97616	xxxxx	873xx	02820	075	82714	97515	89606	873xx	06107
Burgos	076	82203	96616	91402	875xx	01819	076	82204	96026	98407	875xx	06111
Valladolid	141	81102	35632	95004	6762x	04703	141	82007	66022	91410	7761x	10209
Soria	148	80000	94701	93908	873xx	00724	148	80000	93626	89704	872xx	03300
Salamanca	202	82212	97626	91807	3552x	07728	202	82218	97022	91910	854xx	09208
Barajas	221	80000	35636	94305	861xx	05721	221	80000	20102	91807	862xx	07300
Navacerrada	215	52710	93631	04353	87500	53303						
Toledo	272	80000	93636	96406	97421	06716	272	82302	93402	94309	36422	09104
Albacete	280	80000	10502	94705	863xx	04835	280	82723	60036	92210	865xx	09811
Cáceres	261	82205	94546	95811	875xx	90819	261	92708	96022	94813	875xx	11304
Badajoz	330	81610	96616	10106	876xx	05748	330	82208	96152	10415	57332	14105
Logroño	084	80000	06104	13801	6534x	00203	084	80000	03625	10005	962xx	04205
Zaragoza	160	81104	65052	12103	00906	01717	160	80910	56606	07205	47624	05707
Lérida	171	60000	97032	12002	00906	01713	171	80000	96515	07006	0097x	60712
Gerona	183	70000	70031	11004	45640	03208	183	82701	65022	06210	00942	05605
Barcelona	180	30000	96021	10607	00940	05700	180	80704	96606	06910	47520	02709
Montseny												
Tortosa	238	72502	9702x	11505	1581x	02609	238	80000	96505	07309	2766x	05723
Castellón	286	63401	97021	11907	5561x	00610	286	80000	97586	01810	5752x	08713
Valencia	285	72522	98031	11410	00978	02823	285	82008	97022	06711	35570	10813
Alicante	359	72307	98031	12710	1562x	05704	359	82004	97026	09413	22673	08707
Alcantarilla	429	82706	56031	13406	855xx	04816						
Sevilla	390	50000	65503	16614	86600	12809	390	62512	65022	15116	36440	15311
Córdoba	410	80000	15536	13309	872xx	09820	410	71805	45209	10714	773xx	13200
Granada	420	80000	98022	97908	865xx	06715	420	82202	96605	97611	894xx	09300
San Fernando	453	58310	16615	26615	0093x	75692	453	82213	96515	15217	875xx	15300
Málaga	482	83202	70031	14410	34535	08716	482	62702	70032	14215	44530	13000
Almería	488	40202	83031	13511	00940	67615	488	72524	75022	11316	02540	13603
Palma de Mallorca	302	32903	65020	11706	00951	04509	302	82705	60606	08312	5857x	11713
Mahón	314	50000	97031	10910	28475	08705	314	82206	97512	07413	67470	10716
Izaña												
Los Rodeos							015	13404	98020	05815	15400	11200
Tenerife	020	80000	70022	19116	854xx	14307	020	40904	98021	20016	45500	10605
Gando	030	73404	7022x	19516	755xx	12907	030	60204	80021	19116	25501	13302
Fuerteventura												
Lanzarote							040	31806	81021	21817	25501	60406
Larache	308	82005	96055	18405	825xx	13807	308	81825	85606	18915	825xx	14300
Melilla	340	30000	97010	15408	16420	08808	340	80000	97030	15317	24429	16300
Tetuán	318	72315	65022	15017	78400	12713	318	82520	60155	14516	65530	16301
Ifni	060	60000	97021	04611	48360	10806	060	83406	56022	20516	85400	12306
Cabo Juby	069	83606	8022x	19517	85400	14303	069	53506	80011	20316	38501	12303
Villa Cisneros							096	13504	99022	16818	00903	60803

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora										
Pres (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0º										
PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) — ff - Velocidad en nudos

Estaciones	Almería		Barcelona		Tenerife		S. Javier		Barcelona	
Hora	9		9		9		9		14	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300	20	06	32	08	33	06	xx	xx	25	08
600	26	12	27	10	33	06	22	10	26	16
900	27	16	30	13	34	05	26	08	25	20
1.200	26	19	27	17	32	05	27	18	26	20
1.500	28	17	27	19	33	06	33	18	28	26
1.800	27	23	27	17			30	27	28	28
2.100	28	31	27	24					29	19
2.400	28	35	27	24					28	19
2.700	28	29	30	22					28	22
3.000	29	35	30	24					28	30
3.300	28	33	30	30					28	30
3.900	28	29	30	35					29	30
4.800									30	37
5.400										
6.000										
6.900										
7.500										
8.100										
9.000										
9.900										
10.800										
12.000										
13.500										
15.000										